ملخص درس التوالد الجنسي عند الحيوانات على شكل خطاطة
من موقع www.jami3dorosmaroc.com

التوالد الجنسي عند الحيوانات

يتطلب مساهمة كل من الذكر و الأنثى، و يتميز بحدوث بعض السلوك الجنسي كالاستعراض الزواجي ، مثل الرقصات و الحركات التي يقوم بها الذكر لجذب الأنثى.

دور الذكر و الأنثى

الذكر
دور الذكر هو إنتاج الأمشاج الذكرية و هي حيوانات منوية ، توجد بالمني تنتج من خلال خصيتاه (غدد تناسلية ذكرية).

الغدد التناسلية الذكرية
دور الغدد التناسلية الذكرية (الخصيتان) هو إنتاج المشيج الذكري و هرمون الذكورة.

الأنثى
دور الأنثى هو إنتاج الأمشاج الأنثوية و هي البويضات ، تنتج عبر المبيضان (غدتان تناسليتان أنثويتان).

الغدد التناسلية الأنثوية
دور الغدد التناسلية الأنثوية (المبيضان) هو إنتاج المشيج الأنثوي "البويضات" و هرمونات الأنوثة.

مقارنة بين الأمشاج الذكرية
تتميز الأمشاج الذكرية بقد صغير و عدد كبير و حركية دائمة و مدخرات قليلة.
تتميز الأمشاج الأنثوية بقد كبير و عدد قليل و بعدم الحركة و بمدخرات كثيرة.

لتمييز بين الجنسين عند الحيوانات
نعتمد على صفاتهما الجنسية ، كالصفات الجنسية الأولية مثل القضيب عند الذكر و الفرج عند الأنثى و على صفاتهما الجنسية الثانوية كالفراء الذي يميز الأسد عن اللبوءة.